# KCTV・IP 電話

# 設定マニュアル

# 1.　ケーブルモデムの接続

## 1-1. ケーブル類の接続

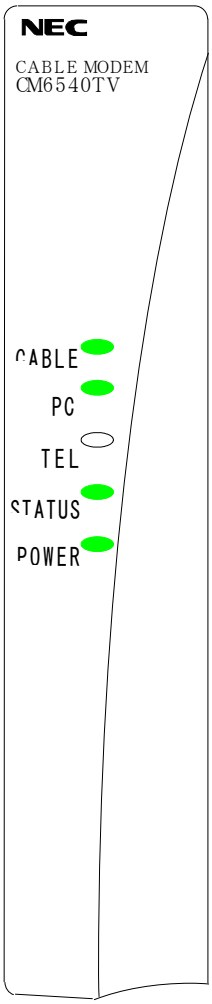
CM6540TV に同梱されている「VoIP Cable modem CM6540TV 取扱説明書」の“13 ページ「IP 電話を利用する場合」”をご参照頂き、RF ケーブル、ケーブルモデム CM6540TV と PC の LAN ケーブル、電話回線、電話機のケーブルを接続します。

## 1-2. 電源投入

上記全てのケーブル接続完了後に CM6540TV に AC アダプタを接続します。

## 1-3. ランプ確認

電源投入後 CM6540TV は接続状況を自己確認します。
自己確認が終了後（3～5分程度かかります）下図のようなランプ状態となれば
『2. IP 電話の設定』に移ります。

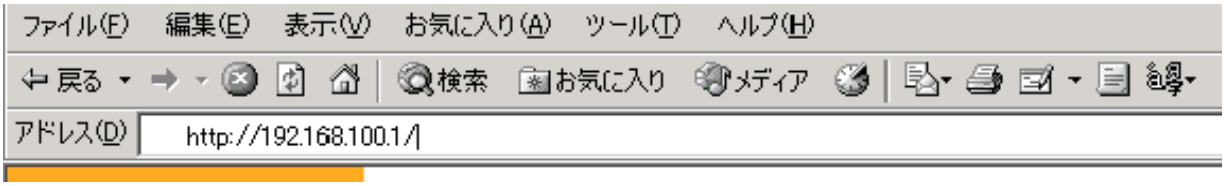



CABLE　:緑点灯
PC　　:緑点灯
TEL　　:消灯
STATUS:緑遅い点滅
POWER:緑点灯

## 2. IP 電話の設定

CM6540TV に接続された PC で InternetExplorer を立ち上げアドレス欄に下記のアドレスを入力します。

http://192.168.100.1/




ルータにログインするためのウインドウが表示されますので、下記の情報でログインします。

ユーザ名 ： user（半角）
パスワード： user（半角）

ログイン後下記の画面が表示されます。

[IP 電話ステータス] 画面が表示されます。

[IP 電話設定] をクリックすると下図のようにフォルダが展開します。

左側に展開したフォルダから下図の **[電話詳細設定 1]** をクリックします。

この設定では VoIP 電話番号や VoIP サーバなど IP 電話の詳細設定を行います。

**会員登録証を元に下記の情報を入力してください**

| | |
|---|---|
| VoIP サーバ IP | 変更しないで下さい |
| VoIP サーバ名 | 会員登録証に記載されている VoIP サーバ名をご入力下さい |
| サービスドメイン | 会員登録証に記載されているサービスドメイン名をご入力下さい |
| VoIP 電話番号 | 会員登録証に記載されている 050 電話番号をハイフン“-”無しでご入力下さい |
| VoIP ユーザ ID | 会員登録証に記載されている VoIP ユーザ ID をご入力下さい |
| VoIP ユーザパスワード | 会員登録証に記載されている VoIP ユーザパスワードをご入力下さい |

※ VoIP ユーザ ID、VoIP ユーザパスワード等はお客様固有の情報です。
※ 失念、第三者による利用を防ぐため情報管理には十分ご注意ください。
※ 入力は全て半角英数で行います。英字の大文字、小文字の入力に注意してください

入力終了後『OK』ボタンをクリックします。

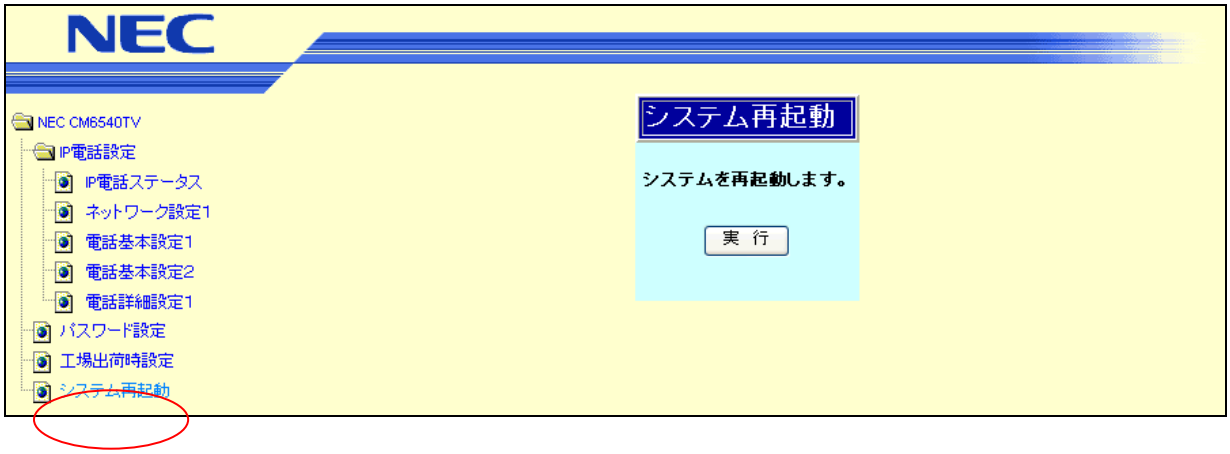
続いて左側に展開したフォルダから下図の **[電話基本設定 1]** をクリックし、電話機の接続設定を行ないます。

| | |
|---|---|
| 市外局番 | ご利用の市外局番を入力してください。<br><br>加賀市内の場合　0761<br><br>※補足※<br>この項目を設定しない場合は、市内にダイヤルする際にも市外局番からダイヤルする必要があります。 |
| ナンバーディスプレイ利用 | NTT 西日本のナンバーディスプレイをご契約済みで、CM6540TV の背面“LINE”コネクタに電話回線を接続され、“TEL”コネクタにナンバーディスプレイ表示対応の電話機を接続されている場合のみ“有効”を選択してください。<br>それ以外の場合は、無効のままで結構です。 |
| IP 電話発信者番号通知 | 通常は、通知のままでご利用ください。 |
| プッシュパルス回線選択 | CM6540TV の背面“LINE”コネクタに電話回線を接続されている場合は、自動認識のままで結構です。<br>CM6540TV に電話回線を接続されない場合は、お使いの電話機の回線設定（プッシュ/パルス）に合わせ、設定項目の回線選択をプッシュの場合は“PB”を、パルスの場合は“DP(20pps)”を選択してください。 |
| キャッチホン利用 | NTT 西日本のキャッチホンをご契約済みで、CM6540TV の背面“LINE”コネクタに電話回線を接続されている場合のみ“有効”を選択してください。<br>それ以外の場合は、無効のままで結構です。 |

入力終了後『OK』ボタンをクリックします。

## 3.　システム再起動

IP 電話の設定を有効とするため左側に展開したフォルダから下図の **[システム再起動]** をクリックします。



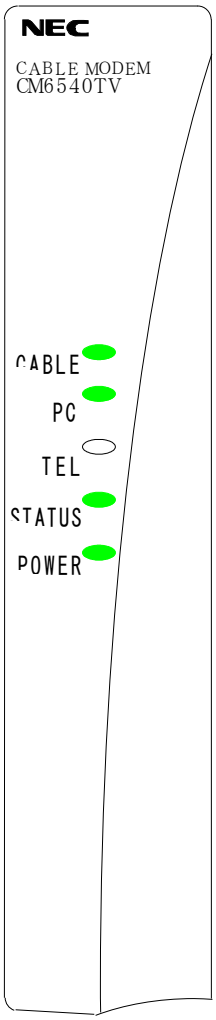

『実行』ボタンをクリックすると、IP 電話設定を有効とするために CM6540TV の再起動が行われます。

※補足※
CM6540TV の再起動終了まで3～5分程度かかります。
CM6540TV の再起動実行中に AC アダプタ電源を抜いたり、RF ケーブルを抜いたりすると機器故障の原因となる場合がございますのでご注意ください。

## 4. 再起動終了後ランプ確認

再起動終了後に下図を参照してランプ状態を確認してください。
場合によっては再起動終了に 10 分程度かかる場合があります。

充分な時間が経過したにもかかわらずランプ状態が下記の通りになっていない場合は、ケーブルの接続を確認した後、**[電話詳細設定 1]**で入力した **VoIP ユーザ ID、VoIP ユーザパスワード**などが間違えて入力されていないかご確認ください。




| | |
|---|---|
| CABLE | :緑点灯していることを確認してください。 |
| STATUS | :緑点灯していることを確認してください。 |
| TEL | :電話機の受話器を上げた時に緑点灯して受話器から発信音(ツー音)が聞こえることを確認してください。 |
| POWER | :緑点灯していることを確認してください。 |
| PC | :緑点灯で PC がデータ通信中は緑点滅となります。 |

IP 電話をかけた場合のランプ表示および識別音について以下の通りとなります

| | | 通話相手先 | ダイヤル方法 | 識別音 | TEL ランプ | 通話料金 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 正常 | IP 電話を使った電話の場合 | 同一プロバイダの IP 電話 | 050-xxxx-xxxx | ドミソ | 緑点滅 | 無料 |
| | | 提携(無料接続)プロバイダの IP 電話 | 050-xxxx-xxxx | | | |
| | | 有料プロバイダの IP 電話 | 050-xxxx-xxxx | ドミ | 緑点滅 | 有料<br>(IP 電話料金) |
| | | 一般加入電話 | 今までどおり | | | |
| | | 国際電話 | 今までどおり | | | |
| | | 国内の携帯電話／PHS | 今までどおり | | | |
| | 一般電話加入を使った電話の場合 | 110 番／119 番等<br>0120／0570 等<br>その他サービス対象外番号 | 今までどおり | 無音 | 橙点滅 | 有料<br>(一般電話加入電話発料金) |
| | | 意図的に一般加入電話を使用する | 頭に『0000』<br>(ゼロ 4 回を付加) | 無音 | 橙点滅 | |
| 異常 | 状態異常時 注1 | すべて | すべて 注2 | 無音 | 橙点滅 | |
| | 電源なし 注1 | すべて | すべて 注2 | 無音 | 消灯 | |

注1：正常状態でない場合(STATUS ランプが緑点灯以外の状態)あるいは電源が入っていない状態　では、受話器を上げた際に一般加入電話を使用しての通話となります。

注2：正常状態でない場合に、頭に『0000』を付与しても正常に通話できません。

注3：電話着信時の TEL ランプは、IP 電話の場合には緑点滅、一般電話の場合には橙点滅となります。